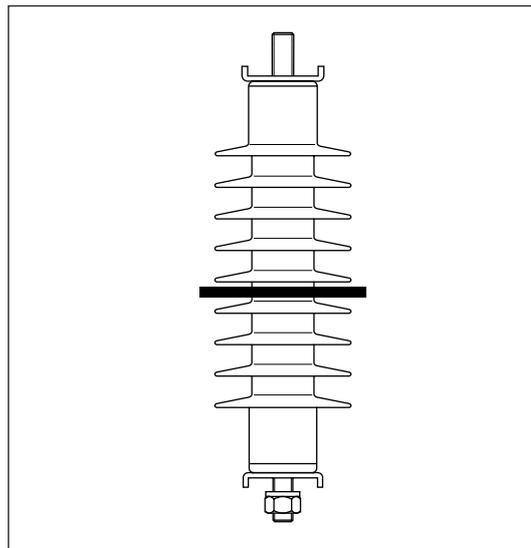




### NOTICE D'INSTALLATION A 110193 DU PARAFOUDRE HTA EZE 24S . Réf.: N 205839



Le parafoudre EZE 24 S est un dispositif limiteur de tension dont la partie active est constituée par un empilage de varistances ZnO et dont l'enveloppe extérieure est réalisée en élastomère de SILICONE.

Le parafoudre EZE 24 S, étant classé zone III CEI, est utilisable quelque soit le niveau de pollution environnante. Il est compatible avec des zones de fortes densités industrielles ou situées en bord de mer.

#### CONDITIONNEMENT:

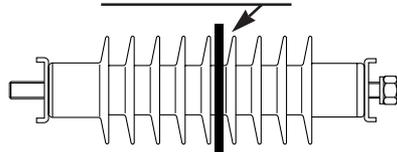
Les parafoudres sont livrés en carton de trois. Chaque carton contient:

- 3 parafoudres EZE 24 S (munis de leur indicateur d'avarie)
- 3 écrous et rondelles  $\varnothing 16$  montés respectivement sur chaque tige filetée inférieure
- 1 notice d'installation

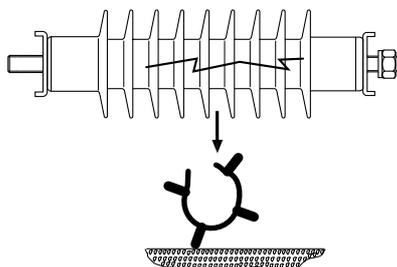
#### SYSTEME INDICATEUR D'AVARIE

Ce système permet de détecter un parafoudre dont la partie active interne est hors service.

En état normal de fonctionnement l'indicateur situé entre deux ailettes est de **couleur noire**



En cas de destruction de la partie active du parafoudre, l'indicateur de couleur NOIRE est sectionné puis éjecté à terre

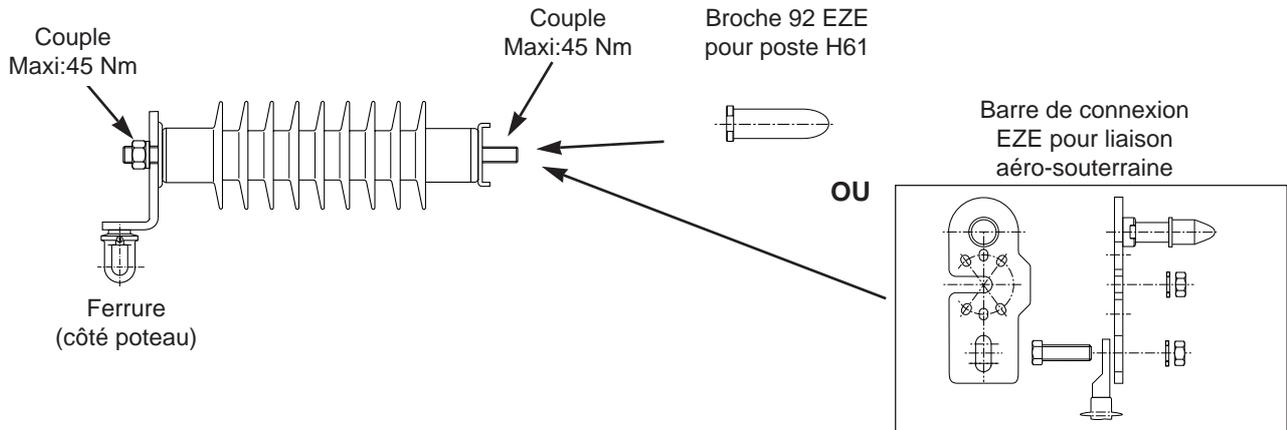


# Types d'installation

## A / MONTAGE HORIZONTAL :

Ce type de montage sera toujours préféré.

Il permet de réaliser des connexions de phase et des descentes de terre **courtes**, donc contribuant à un meilleur niveau de protection



Dans le cas de la protection d'un poste H61, seule la **broche 92 EZE** est nécessaire.

NOTA: Cette broche fait partie de notre fourniture mais n'est pas comprise dans le "carton parafoudre"

Dans le cas d'une installation aéro-souterraine la **barre de connexion EZE** est utilisée et sera également approvisionnée en sus du parafoudre.

## B / MONTAGE VERTICAL :

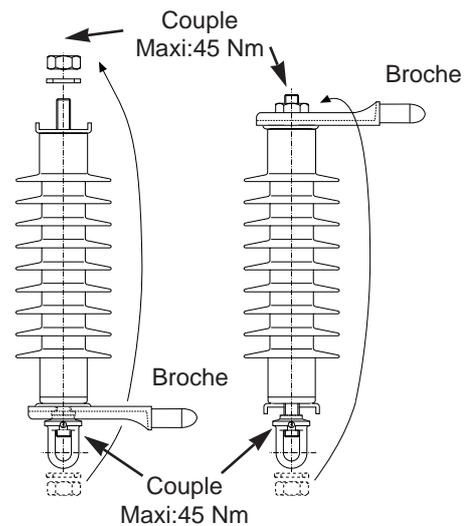
Il est possible d'installer le parafoudre à enveloppe synthétique de la même manière que le parafoudre à enveloppe porcelaine.

Dans ce cas le **kit montage vertical EZE** doit être utilisé. Il comprend une broche de connexion ainsi qu'un écrou à anneau.

NOTA : l'écrou et la rondelle livrés montés sur la tige inférieure doivent être démontés et utilisés côté supérieur.

Les ferrures normalisées sont toutes utilisables

- Etau court
- Etau long
- Equerre courte
- Equerre longue
- Ferrure col de cygne
- Platine



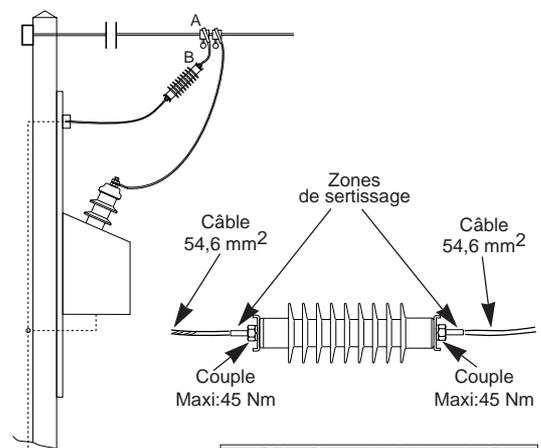
## C / MONTAGE SUSPENDU :

Ce type d'installation est compatible avec la plupart des matériels existants.

Il nécessite l'emploi de deux manchons à sertir qui seront approvisionnés en sus.

Avant vissage des manchons, l'écrou et la rondelle présents sur le parafoudre sont à retirer.

La liaison AB devra être courte afin de réduire le balan de l'installation.



# FERRAZ

28, rue Saint Philippe  
B.P. 3025 - 69391 Lyon Cedex 03-France  
Tél. 33 (0)4 72 22 66 11  
Fax. 33 (0)4 72 22 67 13

Rue de Vaucanson  
69720 Saint-Bonnet de Mure - France  
Tél. 33 (0)4 72 22 66 11  
Fax. 33 (0)4 72 22 66 12

Publication: **C600095-07/95**  
CP1P / 1P 12005F  
XX 0001 A